

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

⑬ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑩ DE 198 00 796 A 1

⑨ Int. Cl.⁸
A 63 B 41/04

⑲ Aktenzeichen: 198 00 796.5
⑳ Anmeldetag: 13. 1. 98
㉑ Offenlegungstag: 15. 7. 99

DE 198 00 796 A 1

㉒ Anmelder:
Saga Sports (PVT) Ltd., Sialkot, PK; Montero, José,
72108 Rottenburg, DE

㉓ Vertreter:
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, 80538 München

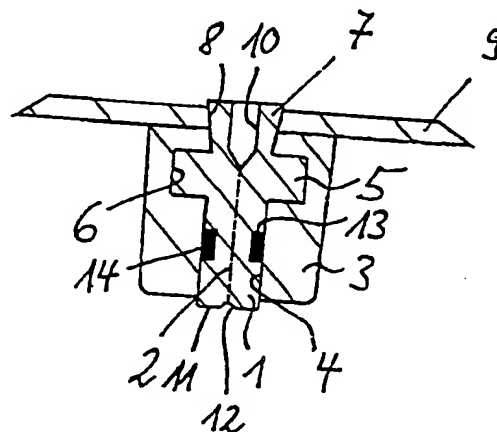
㉔ Erfinder:
Soofi, Khurshid Ahmed, Sialkot, PK

㉕ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
zu ziehende Druckschriften:

DE-PS 4 32 464
DE-PS 4 18 701
DE-PS 3 02 621
DE-GM 70 16 108
US 16 62 527

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ㉖ Blasenventil für einen ausblasbaren Ball
- ㉗ Ventil für die Blase eines aufblasbaren Balles, welches in eine Öffnung der Blase einsetzbar ist, mit einem Kern (1) aus elastischem Material, welcher einen durchgehenden Schlitz (2) zur Zuführung von Luft aufweist, und einer Hülse (3) mit einer durchgehenden Öffnung (4), in welcher der Kern (1) derart angeordnet ist, daß sich der Schlitz (2) in Durchgangsrichtung der Öffnung (4) erstreckt, wobei zur Verbesserung der Dichtigkeit des Ventils mindestens ein Ringelement (13) vorgesehen ist, welches den Kern (1) um den Schlitz (2) herum umfaßt und auf den Kern (1) eine Schließkraft ausübt.



DE 198 00 796 A 1

DE 198 00 796 A 1

5

6

11. Ventil nach Anspruch 9 oder 10, dadurch gekennzeichnet, daß der Ring (16) auf der Hülse (3) aus elastischem Material besteht.
12. Ventil nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß die Hülse (3) aus elastischem Material besteht. 5
13. Ventil nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß der Kern (1) und/oder die Hülse (3) und/oder das Ringelement (13) und/oder der Ring (16) aus Gummi bestehen. 10
14. Ventil nach einem der vorhergehenden Ansprüche, dadurch gekennzeichnet, daß zwei oder mehr Ringelemente (14, 15) in Längsrichtung des Schlitzes (2) gesehen hintereinander angeordnet sind. 15

Hierzu 3 Seite(n) Zeichnungen

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

- Leerseite -

Fig. 1

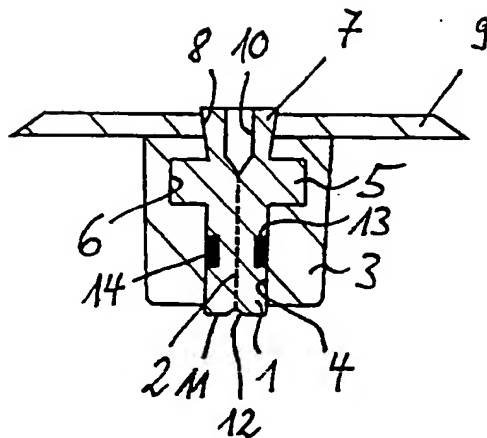
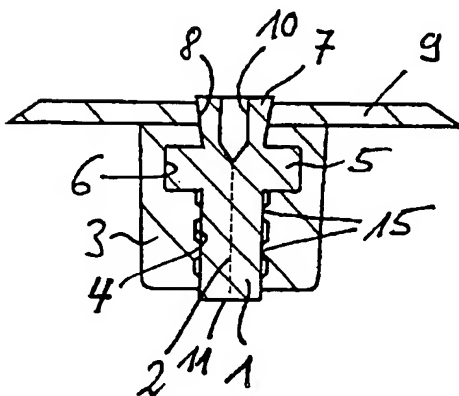


Fig. 2



ZEICHNUNGEN SEITE 2

Nummer:
Int. Cl.⁵:
Offenlegungstag:

DE 198 00 796 A1
A 63 B 41/04
15. Juli 1999

Fig. 3

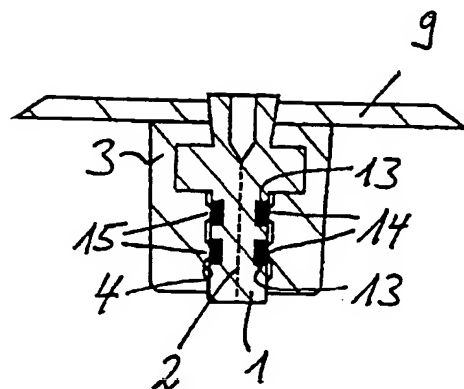
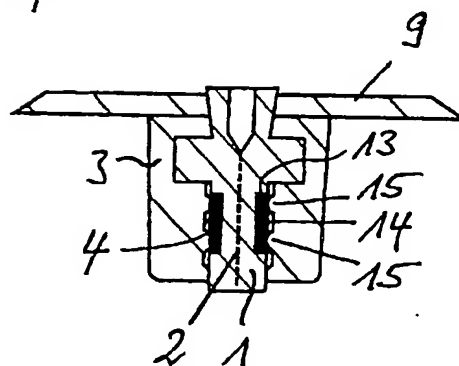


Fig. 4



ZEICHNUNGEN SEITE 3

Nummer:
Int. Cl. 6
Offenlegungstag:

DE 198 00 796 A1
A 63 B 41/04
15. Juli 1999

Fig. 5

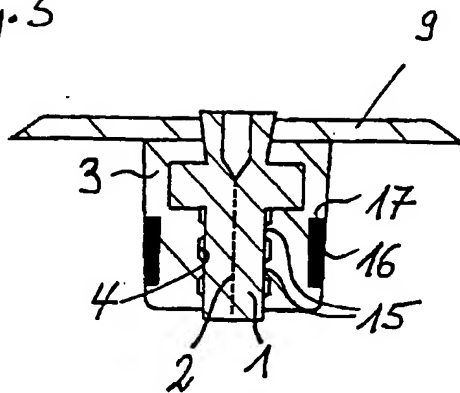


Fig. 6

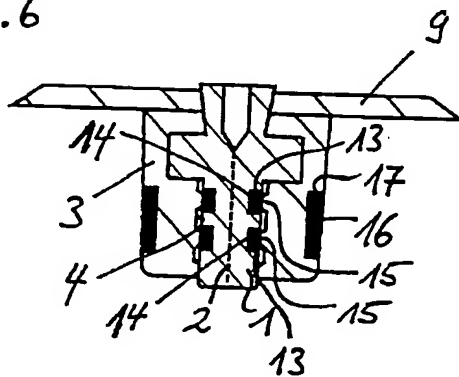


Fig. 7

